

HTM570BL
HTM570BP
HTM571WL

HATOR QUASAR 2 ULTRA 4K WIRELESS

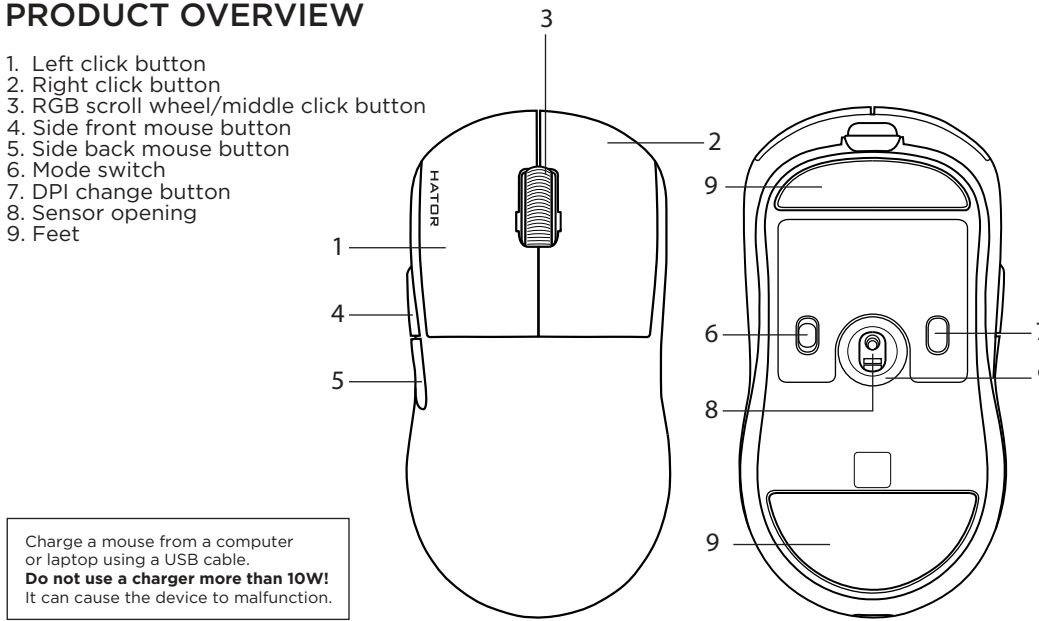
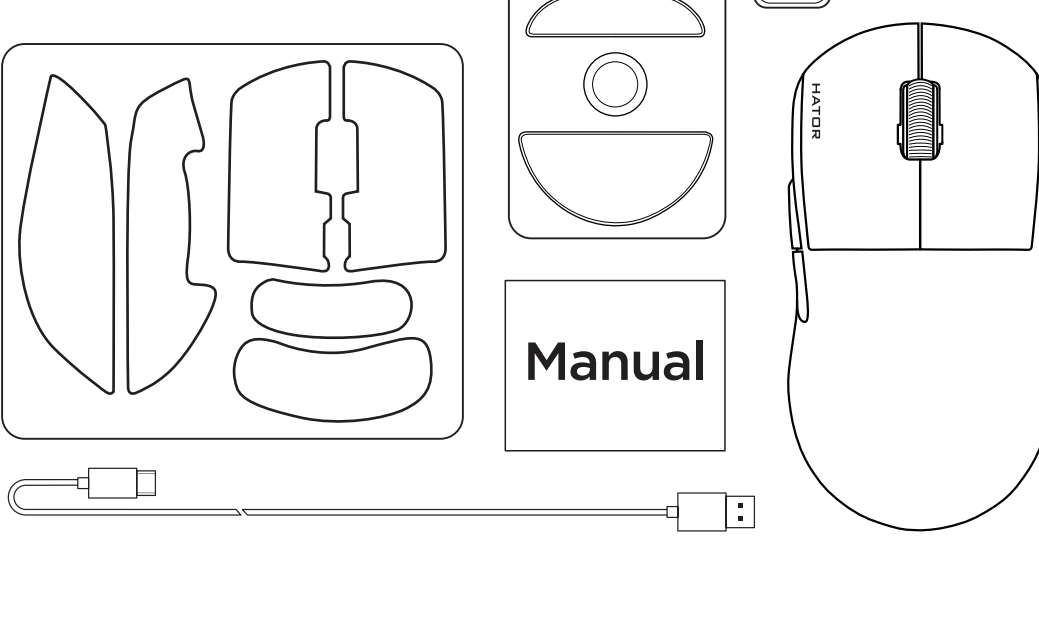
WIRELESS GAMING MOUSE

EN User manual
DE Benutzerhandbuch
FR Manuel utilisateur
IT Manuale d'uso
ES Manual de usuario
NL Handleiding
PL Instrukcja obsługi
RO Manual de utilizare
HU Használati útmutató
BG Ръководство за употреба
CS Uživatelská manual
SK Používateľská príručka

LV Lietotāja rokasgrāmata
LT Vartotojo vadovas
ET Kasutusjuhend
FI Käyttöohje
SV Användarmanual
NO Brukermanual
DA Brugermanual
AR دليل المستخدم
HE מדריך למשתמש

PACKAGE CONTENT

- HATOR Quasar 2 Ultra 4K Wireless mouse
- 4K wireless dongle
- 1.8m USB Type-A to USB Type-C cable
- Mouse anti-slip grip tapes
- Replacement 100% PTFE feet
- User manual



1. Left click button
2. Right click button
3. RGB scroll wheel/middle click button
4. Side front mouse button
5. Side back mouse button
6. Mode switch
7. DPI change button
8. Sensor opening
9. Feet

Charge a mouse from a computer
or laptop with a USB cable.
Do not use a charger more than 10W!
It can cause the device to malfunction.

3. RGB scroll wheel

When the battery is less than 20% the RGB scroll wheel will flash red.

BT Pairing: The blue light flashes slowly in the reconnection mode, and flashes quickly in the pairing mode.

Successfully connected: light's preselected color.

Yellow light flashes: mouse needs to be re-paired with the 2.4GHz dongle.

4. 4000Hz Report rate

To realize the full potential of a high polling frequency and ensure optimal system performance, certain conditions are necessary:
1. It is recommended to connect the wireless dongle to the USB 3.x port in the PC.
2. A powerful processor is required, with at least six physical cores and correspondingly high IPC.
3. Place the wireless dongle as close to your mouse.
4. Use 1600-6400DPI values to get minimum latency and maximum accuracy.

System recommendations:
OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
or better
Monitor: 144Hz+

4K dongle LED indicator

Mouse status
Mouse is not connected/in sleep mode/powered off
Mouse is connected successfully
Battery power: 30%-100%
Battery power: 15%-30%
Battery power: low than 15%

6. Mode switch
2.4GHz Low latency wireless mode
BT Wireless mode
BT Wireless mode after 1 minute of inactivity (time can be customized in software).

To wake up, please move the mouse or click the button.

7. DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:
400 Backlight
800 Yellow
1000 Red (by default)
1200 Green
1600 Blue
3200 Light Blue
3200 Pink

8. Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:
125Hz
250Hz
500Hz
1000Hz (by default)
2000Hz
4000Hz

HATOR SOFTWARE

For access to a wide range of customization options, download the software from the official web page: <https://hator.gg/download/>

Scan to download

HINWEIS: Wenn das Scrollrad blinkt, aber die Maus nicht funktioniert, versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:
1. Schalten Sie den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modus-Schalter (6).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
4. Kopplung erfolgt mit dem USB Type-A-Anschluss Ihres PCs. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Anzeige.

Software requirements

Software is available on Windows® only.
OS: Windows® 10/11 (64-bit)
500MB of free data storage space for installation

EN CONNECTING YOUR GAMING MOUSE

Wired mode

- Connect your mouse to the USB Type-A port of your PC.
- Turn to wired mode using mode switch (6) on the back of the mouse.

2.4GHz wireless mode

- Connect the 2.4GHz 4K port USB Type-A/Type-C port of your PC.
- Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (6) on the back of the mouse.

OS will detect the mouse automatically.

For better gaming performance, place the dongle closer to your mouse.

4000Hz Report rate

To realize the full potential of a high polling frequency and ensure optimal system performance, certain conditions are necessary:
1. It is recommended to connect the wireless dongle to the USB 3.x port in the PC.
2. A powerful processor is required, with at least six physical cores and correspondingly high IPC.
3. Place the wireless dongle as close to your mouse.
4. Use 1600-6400DPI values to get minimum latency and maximum accuracy.

System recommendations:
OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
or better
Monitor: 144Hz+

4K dongle LED indicator

Mouse status
Mouse is not connected/in sleep mode/powered off
Mouse is connected successfully
Battery power: 30%-100%
Battery power: 15%-30%
Battery power: low than 15%

6. Mode switch
2.4GHz Low latency wireless mode
BT Wireless mode
BT Wireless mode after 1 minute of inactivity (time can be customized in software).

To wake up, please move the mouse or click the button.

7. DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:
400 Backlight
800 Yellow
1000 Red (by default)
1200 Green
1600 Blue
3200 Light Blue
3200 Pink

8. Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:
125Hz
250Hz
500Hz
1000Hz (by default)
2000Hz
4000Hz

4K-Dongle-LED-Anzeige

Mausstatus
Maus ist nicht verbunden/in Ruhezustand/ausgeschaltet
Maus ist erfolgreich verbunden
Akustand: 30%-100%
Akustand: 15%-30%
Akustand: unter 15%

HINWEIS: Wenn das Scrollrad blinkt, aber die Maus nicht funktioniert, versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:
1. Schalten Sie den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modus-Schalter (6).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
4. Kopplung erfolgt mit dem USB Type-A-Anschluss Ihres PCs. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Anzeige.

BT Drahtloser Modus

- Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Modus-Schalter (6).
- Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
- Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.
- Finden Sie die HATOR Quasar Maus in der Liste und verbinden Sie sich damit.

Na successful pairing, the mouse will connect automatically with the selected device as soon as you switch to BT mode.
HINWEIS: Bevor Sie die Maus im Wireless-Modus verwenden, stellen Sie sicher, dass die Maus aufgeladen ist.

FR CONNEXION DE VOTRE SOURIS DE JEU

Mode filaire

- Connectez votre souris au port USB Type-A de votre PC.
- Passer en mode filaire en utilisant l'interrupteur de mode (6) à l'arrière de la souris.

Mode sans fil 2.4GHz

- Connectez le dongle 4K au port USB Type-A de votre PC.
- Passer en mode sans fil 2.4GHz en utilisant l'interrupteur de mode (6) à l'arrière de la souris.

Le système d'exploitation détectera automatiquement la souris.

Pour de meilleures performances de jeu, placez le dongle plus près de votre souris.

Taux de rapport de 4000Hz

Pour réaliser tout le potentiel d'une fréquence d'interrogation élevée et garantir de meilleures performances, certaines conditions sont nécessaires:
1. Il est recommandé de connecter le dongle sans fil au port USB 3.x en mode XHCI.
2. Un processeur puissant est requis, avec au moins six cœurs physiques et un IPC correspondantement élevé.
3. Placez le dongle sans fil aussi près que possible de votre souris.
4. Utilisez des valeurs de 1600 à 6400 DPI pour obtenir une latence minimale et une précision maximale.

Recommandations système:
OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
ou mieux
Moniteur: 144Hz+

Indicateur LED du dongle 4K

Statut de la souris
La souris n'est pas connectée/en mode veille/éteinte
La souris est connectée avec succès
Niveau de batterie: 30%-100%
Niveau de la batterie: 15%-30%
Niveau de la batterie: inférieur à 15%

6. Mode switch
2.4GHz Low latency wireless mode
BT Wireless mode
BT Wireless mode after 1 minute of inactivity (time can be customized in software).

To wake up, please move the mouse or click the button.

7. DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:
400 Backlight
800 Yellow
1000 Red (by default)
1200 Green
1600 Blue
3200 Light Blue
3200 Pink

8. Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:
125Hz
250Hz
500Hz
1000Hz (by default)
2000Hz
4000Hz

4K-Dongle-LED-Anzeige

Mausstatus
Maus ist nicht verbunden/in Ruhezustand/ausgeschaltet
Maus ist erfolgreich verbunden
Akustand: 30%-100%
Akustand: 15%-30%
Akustand: unter 15%

HINWEIS: Wenn das Scrollrad blinkt, aber die Maus nicht funktioniert, versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:
1. Schalten Sie den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modus-Schalter (6).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
4. Kopplung erfolgt mit dem USB Type-A-Anschluss Ihres PCs. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Anzeige.

BT Drahtloser Modus

- Passa alla modalità BT utilizzando l'interruttore di modalità (6).
- Preми e tenete premuti i pulsanti sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).
- Avviate la ricerca di dispositivi BT disponibili sul tuo PC.
- Trova il mouse HATOR Quasar nell'elenco e connettiti.

Na successful pairing, the mouse will connect automatically with the selected device as soon as you switch to BT mode.
HINWEIS: Bevor Sie die Maus im Wireless-Modus verwenden, stellen Sie sicher, dass die Maus aufgeladen ist.

ES CONECTANDO TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo con cable

- Conecta tu ratón al puerto USB Type-A de tu PC.
- Cambia al modo con cable usando el interruptor de modo (6) en la parte posterior del ratón.

Modo inalámbrico de 2.4GHz

- Conecta el dongle 4K al puerto USB Type-A de tu PC.
- Cambia al modo inalámbrico de 2.4GHz usando el interruptor de modo (6) en la parte posterior del ratón.

El sistema operativo detectará el ratón automáticamente.

Para un mejor rendimiento en los juegos, coloca el dongle más cerca de tu ratón.

Tasa de informe de 4000Hz

Para realizar todo el potencial de una alta frecuencia de sondeo y asegurar de obtener el máximo rendimiento del sistema, se requieren ciertas condiciones:
1. Se recomienda conectar el dongle inalámbrico al puerto USB 3.x en modo XHCI.
2. Se requiere un procesador potente, con al menos seis núcleos físicos y un IPC correspondientemente alto.
3. Coloque el dongle inalámbrico lo más cerca posible de su ratón.
4. Utiliza valores de 1600-6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

Recomendaciones del sistema:
OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
o mejor
Monitor: 144Hz+

Indicador LED del dongle 4K

Estado del ratón
El ratón no está conectado/en modo de suspensión/apagado
El ratón está conectado exitosamente
Nivel de batería: 30%-100%
Nivel de batería: 15%-30%
Nivel de batería: menor de 15%

6. Mode switch
2.4GHz Low latency wireless mode
BT Wireless mode
BT Wireless mode after 1 minute of inactivity (time can be customized in software).

To wake up, please move the mouse or click the button.

7. DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:
400 Backlight
800 Yellow
1000 Red (by default)
1200 Green
1600 Blue
3200 Light Blue
3200 Pink

8. Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:
125Hz
250Hz
500Hz
1000Hz (by default)
2000Hz
4000Hz

4K-Dongle-LED-Anzeige

Mausstatus
Maus ist nicht verbunden/in Ruhezustand/ausgeschaltet
Maus ist erfolgreich verbunden
Akustand: 30%-100%
Akustand: 15%-30%
Akustand: unter 15%

HINWEIS: Wenn das Scrollrad blinkt, aber die Maus nicht funktioniert, versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:
1. Schalten Sie den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modus-Schalter (6).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
4. Kopplung erfolgt mit dem USB Type-A-Anschluss Ihres PCs. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Anzeige.

BT Drahtloser Modus

- Passa alla modalità BT utilizzando l'interruttore di modalità (6).
- Preми e tenete premuti i pulsanti sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).
- Avviate la ricerca di dispositivi BT disponibili sul tuo PC.
- Trova il mouse HATOR Quasar nell'elenco e connettiti.

Na successful pairing, the mouse will connect automatically with the selected device as soon as you switch to BT mode.
HINWEIS: Bevor Sie die Maus im Wireless-Modus verwenden, stellen Sie sicher, dass die Maus aufgeladen ist.

PL PODŁĄCZANIE MYSZY DO GIER

Modo przewodowy

- Podłącz mysz do portu USB Type-A w komputerze.
- Przełącz na tryb przewodowy za pomocą przełącznika trybu (6) z tyłu myszy.

Tryb bezprzewodowy 2.4GHz

- Podłącz odbiornik 4K do portu USB Type-A w komputerze.
- Przełącz na tryb bezprzewodowy 2.4GHz za pomocą przełącznika trybu (6) z tyłu myszy.

System operacyjny automatycznie wykryje mysz.

Aby uzyskać lepszą wydajność w grach, umieść odbiornik bliżej myszy.

Częstotliwość raportowania 4000Hz

Aby w pełni wykorzystać potencjał wysokiej częstotliwości odpytywania i osiągnąć optymalną wydajność systemu, konieczne są pewne warunki:
1. Zaleca się podłączenie bezprzewodowego dongla do portu USB 3.x w trybie XHCI.
2. Wymagany jest mocny procesor, z co najmniej sześcioma fizycznymi rdzeniami i odpowiednio wysokim IPC.
3. Umieść bezprzewodowy dongle bliżej myszy.
4. Użyj wartości 1600-6400 DPI, aby uzyskać minimalne opóźnienie i maksymalną precyzję.

Rekomendacje systemu:
OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
lub lepszy
Monitor: 144Hz+

Wskaźnik LED dongle 4K

Status myszy
Mysz nie jest podłączona/w trybie uśpienia/wyłączona
Mysz jest podłączona pomyślnie
Poziom baterii: 30%-100%
Poziom baterii: 15%-30%
Poziom baterii: mniej niż 15%

6. Mode switch
2.4GHz Low latency wireless mode
BT Wireless mode
BT Wireless mode after 1 minute of inactivity (time can be customized in software).

To wake up, please move the mouse or click the button.

7. DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:
400 Backlight
800 Yellow
1000 Red (by default)
1200 Green
1600 Blue
3200 Light Blue
3200 Pink

8. Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:
125Hz
250Hz
500Hz
1000Hz (by default)
2000Hz
4000Hz

4K-Dongle-LED-Anzeige

Mausstatus
Maus ist nicht verbunden/in Ruhezustand/ausgeschaltet
Maus ist erfolgreich verbunden
Akustand: 30%-100%
Akustand: 15%-30%
Akustand: unter 15%

HINWEIS: Wenn das Scrollrad blinkt, aber die Maus nicht funktioniert, versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:
1. Schalten Sie den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modus-Schalter (6).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
4. Kopplung erfolgt mit dem USB Type-A-Anschluss Ihres PCs. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Anzeige.

BT Drahtloser Modus

- Passa alla modalità BT utilizzando l'interruttore di modalità (6).
- Preми e tenete premuti i pulsanti sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).
- Avviate la ricerca di dispositivi BT disponibili sul tuo PC.
- Trova il mouse HATOR Quasar nell'elenco e connettiti.

Na successful pairing, the mouse will connect automatically with the selected device as soon as you switch to BT mode.
HINWEIS: Bevor Sie die Maus im Wireless-Modus verwenden, stellen Sie sicher, dass die Maus aufgeladen ist.

HU A JÁTÉK EGÉR CSATLAKOZTATÁSA

Vezetékes mód

- Csatlakoztassa az egeret a számítógép USB Type-A portjához.
- Kapcsolja vezetékes módba az eger hátoldalán található üzemmódkapcsolóval (6).

2.4GHz-es vezeték nélküli mód

- Csatlakoztassa a 4K adaptert a számítógép USB Type-A portjához.
- Kapcsolja 2.4GHz vezeték nélküli módba az eger hátoldalán található üzemmódkapcsolóval (6).

Az operációs rendszer automatikusan felismeri az egeret.

A jobb játékélmény érdekében helyezze az adaptert közelebb az egerhez.

4000Hz Jelentési gyakoriság

A magas lekerdezési frekvencia teljes potenciáljának kihasználásához és az optimális rendszeri teljesítmény biztosításához szükségesek:
1. Zaleca się podłączenie bezprzewodowego dongla do portu USB 3.x w trybie XHCI.
2. Wymagany jest mocny procesor, z co najmniej sześcioma fizycznymi rdzeniami i odpowiednio wysokim IPC.
3. Umieść bezprzewodowy dongle bliżej myszy.
4. Użyj wartości 1600-6400 DPI, aby uzyskać minimalne opóźnienie i maksymalną precyzję.

Rekomendacje systemu:
OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
lub lepszy
Monitor: 144Hz+

Wskaźnik LED dongle 4K

Status myszy
Mysz nie jest podłączona/w trybie uśpienia/wyłączona
Mysz jest podłączona pomyślnie
Poziom baterii: 30%-100%
Poziom baterii: 15%-30%
Poziom baterii: mniej niż 15%

6. Mode switch
2.4GHz Low latency wireless mode
BT Wireless mode
BT Wireless mode after 1 minute of inactivity (time can be customized in software).

To wake up, please move the mouse or click the button.

7. DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:
400 Backlight
800 Yellow
1000 Red (by default)
1200 Green
1600 Blue
3200 Light Blue
3200 Pink

8. Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:
125Hz
250Hz
500Hz
1000Hz (by default)
2000Hz
4000Hz

4K-Dongle-LED-Anzeige

Mausstatus
Maus ist nicht verbunden/in Ruhezustand/ausgeschaltet
Maus ist erfolgreich verbunden
Akustand: 30%-100%
Akustand: 15%-30%
Akustand: unter 15%

HINWEIS: Wenn das Scrollrad blinkt, aber die Maus nicht funktioniert, versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:
1. Schalten Sie den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modus-Schalter (6).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
4. Kopplung erfolgt mit dem USB Type-A-Anschluss Ihres PCs. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Anzeige.

BT Drahtloser Modus

- Passa alla modalità BT utilizzando l'interruttore di modalità (6).
- Preми e tenete premuti i pulsanti sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).
- Avviate la ricerca di dispositivi BT disponibili sul tuo PC.
- Trova il mouse HATOR Quasar nell'elenco e connettiti.

Na successful pairing, the mouse will connect automatically with the selected device as soon as you switch to BT mode.
HINWEIS: Bevor Sie die Maus im Wireless-Modus verwenden, stellen Sie sicher, dass die Maus aufgeladen ist.

HU A JÁTÉK EGÉR CSATLAKOZTATÁSA

Vezetékes mód

- Csatlakoztassa az egeret a számítógép USB Type-A portjához.
- Kapcsolja vezetékes módba az eger hátoldalán található üzemmódkapcsolóval (6).

2.4GHz-es vezeték nélküli mód

- Csatlakoztassa a 4K adaptert a számítógép USB Type-A portjához.
- Kapcsolja 2.4GHz vezeték nélküli módba az eger hátoldalán található üzemmódkapcsolóval (6).

Az operációs rendszer automatikusan felismeri az egeret.

A jobb játékélmény érdekében helyezze az adaptert közelebb az egerhez.

4000Hz Jelentési gyakoriság

A magas lekerdezési frekvencia teljes potenciáljának kihasználásához és az optimális rendszeri teljesítmény biztosításához szükségesek:
1. Zaleca się podłączenie bezprzewodowego dongla do portu USB 3.x w trybie XHCI.
2. Wymagany jest mocny procesor, z co najmniej sześcioma fizycznymi rdzeniami i odpowiednio wysokim IPC.
3. Umieść bezprzewodowy dongle bliżej myszy.
4. Użyj wartości 1600-6400 DPI, aby uzyskać minimalne opóźnienie i maksymalną precyzję.

Rekomendacje systemu:
OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
lub lepszy
Monitor: 144Hz+

Wskaźnik LED dongle 4K

Status myszy
Mysz nie jest podłączona/w trybie uśpienia/wyłączona
Mysz jest podłączona pomyślnie
Poziom baterii: 30%-100%
Poziom baterii: 15%-3

